

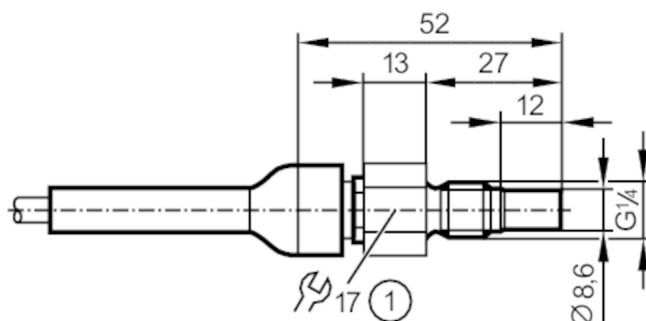
## Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFR14XBK/16M

Prodej ukončen

Náhradní artikly: SF2410

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 max. utahovací moment 8 Nm



### Vlastnosti výrobku

|                      |      |                    |
|----------------------|------|--------------------|
| Délka sondové tyče L | [mm] | 12                 |
| Procesní připojení   |      | G 1/4 vnější závit |

### Oblast nasazení

|                      |       |                                |
|----------------------|-------|--------------------------------|
| Média                |       | Kapalná média; agresivní média |
| Teplota média        | [°C]  | 5...70                         |
| Odolnost proti tlaku | [bar] | 30                             |

### Kapalná média

|               |      |        |
|---------------|------|--------|
| Teplota média | [°C] | 5...70 |
|---------------|------|--------|

### Elektrická data

|                                        |  |        |
|----------------------------------------|--|--------|
| Připojení na vyhodnocovací elektroniku |  | VS3000 |
|----------------------------------------|--|--------|

### Měřicí / nastavovací rozsah

|                      |        |        |
|----------------------|--------|--------|
| Délka sondové tyče L | [mm]   | 12     |
| Kapalná média        |        |        |
| Nastavovací rozsah   | [cm/s] | 3...60 |
| Největší citlivost   | [cm/s] | 3...40 |

### Přesnost / odchylky

|                   |         |   |
|-------------------|---------|---|
| Teplotní gradient | [K/min] | 7 |
|-------------------|---------|---|

### Reakční doby

|               |     |        |
|---------------|-----|--------|
| Doba odezvy   | [s] | 2...20 |
| Kapalná média |     |        |
| Doba odezvy   | [s] | 2...20 |

### Okolní podmínky

|       |  |       |
|-------|--|-------|
| Krytí |  | IP 67 |
|-------|--|-------|



## Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFR14XBK/16M

### Schválení / zkoušky

|                         |                 |                     |
|-------------------------|-----------------|---------------------|
| Odolnost vůči rázům     | DIN IEC 68-2-27 | 40 g (11 ms)        |
| Odolnost proti vibracím | DIN IEC 68-2-6  | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF [let]              |                 | 8648                |

### Mechanická data

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Hmotnost [g]                          | 1112,8                                            |
| Pouzdro                               | Typ závitu                                        |
| Materiály                             | keramika (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) |
| Materiál, který je v kontaktu s médii | keramika (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) |
| Procesní připojení                    | G 1/4 vnější závit                                |
| Instalační délka EL [mm]              | 27                                                |

### Příslušenství

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Dodané položky | Těsnění: 1, PTFE |
|----------------|------------------|

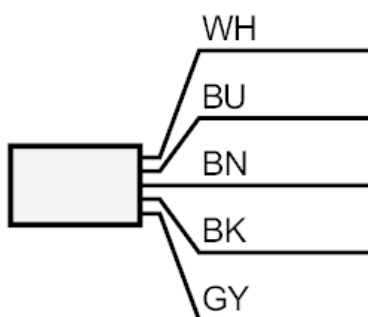
### Upozornění

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Upozornění   | k utěsnění použijte spoludodané těsnění PTFE. |
| Obsah balení | 1 ks                                          |

### Elektrické připojení

Kabel: 16 m, PUR; Maximální délka kabelu: 100 m; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>, PVC

### Připojení



|      |                |
|------|----------------|
|      | Barvy vodičů : |
| BN = | hnědá          |
| BU = | modrá          |
| BK = | černá          |
| WH = | bílá           |
| GY = | šedá           |